

**(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG**

**(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro**



**(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. Januar 2005 (06.01.2005)**

PCT

**(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/001383 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G01C 19/56

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/051054

**(22) Internationales Anmeldedatum:
8. Juni 2004 (08.06.2004)**

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

**(30) Angaben zur Priorität:
103 29 500.3 30. Juni 2003 (30.06.2003) DE**

**(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SIEMENS AKTIENGESellschaft [DE/DE];
Witelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).**

(72) Erfinder; und

**(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BETZ, Uwe [DE/DE];
Bindweidring 15, 61184 Karben (DE). MORELL, Heinz-
Werner [DE/DE]; Im Wiesental 34, 67659 Kaiserslautern
(DE).**

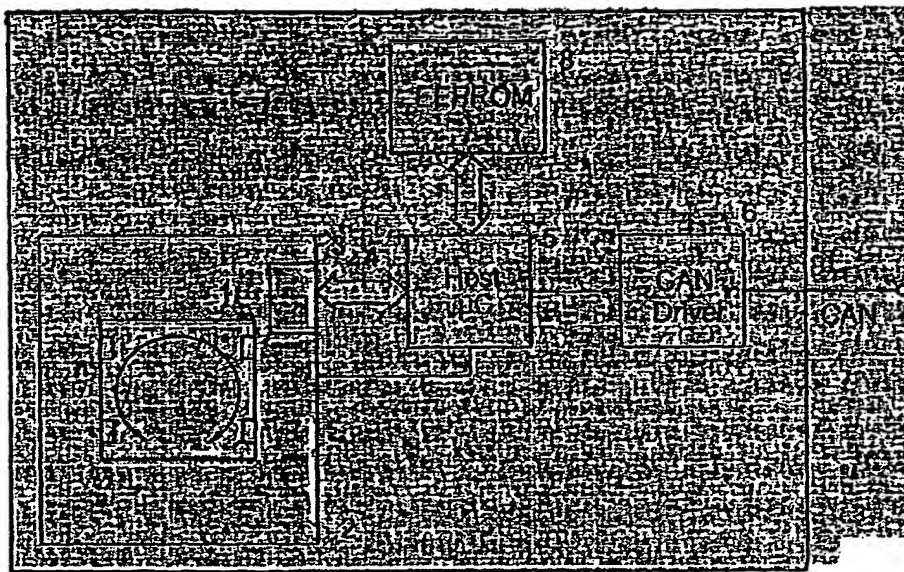
**(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).**

**(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ANGULAR RATE SENSOR HAVING A VIBRATION GYROSCOPE

(54) Bezeichnung: DREHRATENSOR MIT EINEM VIBRATIONSKREISEL



(57) Abstract: The invention relates to an angular rate sensor having a vibration gyroscope, in which circuits are provided for operating the vibration gyroscope and for deriving an angular rate signal. Said circuits access modifiable data, whereby this data is stored in a writable non-volatile memory. Means are provided for reading out the data from the non-volatile memory after the angular rate sensor is switched on.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/001383 A1